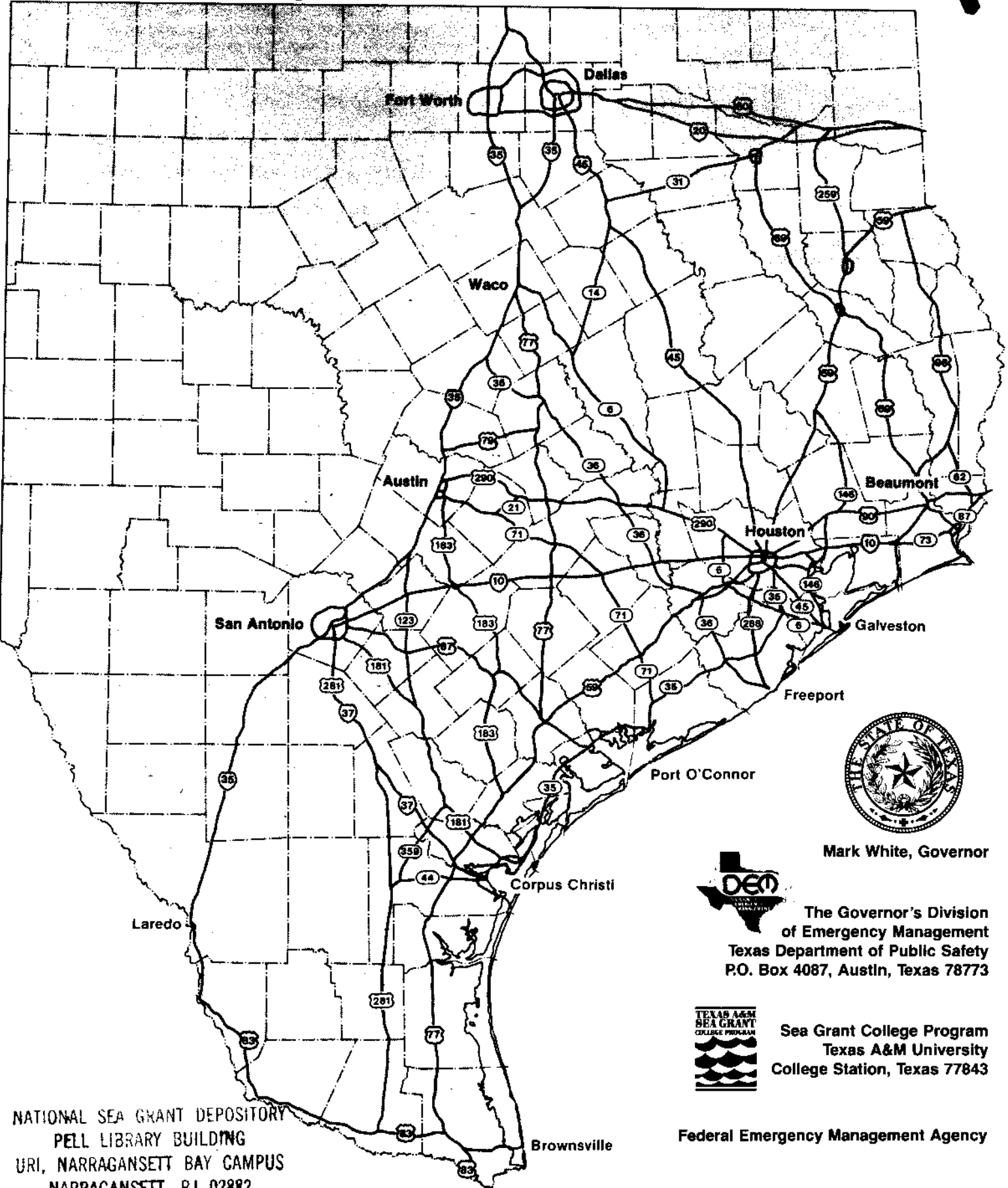


Keys to Hurricane Safety

Puntos de Seguridad en Caso de Huracanes



Mark White, Governor



The Governor's Division
of Emergency Management
Texas Department of Public Safety
P.O. Box 4087, Austin, Texas 78773



Sea Grant College Program
Texas A&M University
College Station, Texas 77843

Federal Emergency Management Agency

NATIONAL SEA GRANT DEPOSITORY
PELL LIBRARY BUILDING
URI, NARRAGANSETT BAY CAMPUS
NARRAGANSETT, RI 02882

This information is provided as a public service by the Texas A&M University Sea Grant College Program. Its purpose is to increase hurricane awareness. *The key to safety is advance preparation.*



BEFORE A HURRICANE THREATENS...

Know Elevation of Your Home Above Sea Level

This information is available from local Emergency Management officials. Your nearest Weather Station office can supply flood-stage data for area streams and bayous.

Learn Potential Maximum Storm Surge

Find out if your home is subject to storm surge (tidal) flooding. Information about the potential for inland flooding and storm surge is available through the nearest Weather Station office.

How Safe Is Your Home?

Plan to relocate during a hurricane emergency if you live near the seashore. If you live in a mobile home, always plan to relocate.

Know Location of Nearest Shelter

Emergency Management or Red Cross personnel can give you the location of the shelter nearest your home and explain what you should bring with you.

Plan for your family's safety. Know how to contact family members should the need arise.

Plan Route to Safety If You Must Leave

Plan your escape route early. Check with Emergency Management personnel for low points and flooding history of your route. Check the number of hours it could take you to evacuate to a safe area during peak evacuation traffic.

Inventory Your Property

A complete inventory of personal property will help in obtaining insurance settlements and/or tax deductions for losses. Inventory checklists can be obtained from many sources, including your insurance representative. Do not trust your memory. List descriptions and take pictures. Store these and other important insurance papers in waterproof containers or in your safety deposit box.

Esta información es proveída como un servicio público por el Programa "Sea Grant" de la Universidad de Texas A&M. El propósito es aumentar el conocimiento público con respecto a huracanes. *El punto importante de seguridad es estar siempre alerta y preparado.*



ANTES DE QUE UN HURACAN AMENACE...

Sepa la Elevación de su Casa en Relación al Nivel del Mar

Esta información la puede obtener en las oficinas locales de Control en Caso de Emergencias. La oficina de Servicio de Meteorología más cercana puede proveer información sobre el nivel de las aguas en canales y arroyos o riachuelos del área.

Informese de la Posible Altura Máxima de la Oleada

Informese si su casa puede ser afectada por inundaciones causadas por las oleadas. Información sobre la posibilidad de inundaciones tierra adentro puede ser obtenida en la oficina de Servicio de Meteorología más cercana a su hogar.

¿Cuán Segura está su Casa?

Planee relocalizar (moverse) durante una emergencia de huracán, si usted vive cerca de la costa. Si usted vive en una casa móvil siempre planee relocalizar.

Sepa Donde Está el Lugar de Refugio más Cercano

La Administración de Emergencia o la Cruz Roja puede informarle dónde está el lugar de refugio más cercano a su casa y también le puede informar qué debe traer.

Planee la seguridad de su familia. Sepa siempre como comunicarse con sus familiares en caso de que una emergencia se presente.

Planee la Ruta de Seguridad en Caso de que Tenga que Salir

Planee su ruta de escape con tiempo. Infórmese con el personal de Administración de Emergencia de los puntos bajos y de la historia de inundaciones de su vecindario y donde ocurren las inundaciones. Sepa cuanto tiempo tardará en salir de su casa y llegar a un lugar seguro cuando el movimiento y el tráfico es máximo.

Haga inventario de su Propiedad

Un completo inventario de su propiedad personal le ayudará a recibir pago por seguro o deducciones de impuestos por sus pérdidas. Listas de inventario se pueden conseguir de muchas formas, inclusive de sus representantes de seguro. No dependa de su memoria. Enumere descripciones y tome fotos. Guarde estos y otros documentos importantes de Seguro en un envase a prueba de agua o en su caja de seguridad.

Check Insurance Coverage

Review your insurance policies and your coverage to avoid misunderstandings later. Take advantage of flood insurance. Separate policies are needed for protection against wind and flood damage, which people frequently do not realize until too late. *Do not wait until a hurricane is in the Gulf*—by then, it is too late. When a storm is heading to shore, insurance offices are too busy preparing for the emergency and won't be able to respond to individual requests, and insurance cannot be obtained.

WHEN A WATCH IS ISSUED...

Make Plans Early

Listen Constantly to Radio or TV

Monitor storm reports and keep a log of hurricane position. Remember—evacuation routes sometimes can be closed up to 20 hours before landfall by wind gusting or storm surge flooding.

If considering moving to a shelter, make arrangements for all pets. Pets are not allowed in shelters.

Refill needed prescriptions.

If evacuation has not already been recommended, consider leaving the area early to avoid long hours on limited evacuation routes.

Check Supplies

• Transistor Radio with Fresh Batteries

A radio will be your most useful source of information. Have enough batteries to last several days. There may be no electricity.

• Flashlights, Candles or Lamps, and Matches

Store matches in a waterproof container. Have enough lantern fuel for several days, and know how to use it safely.

• Full Tank of Gasoline

Never let your vehicle gas tank be less than half-full during hurricane season. Fill the tank as soon as a hurricane watch is posted.

Remember—when there is no electricity, gas pumps won't work.

• Canned Goods and Non-perishable Foods

Store packaged foods which can be prepared without cooking and need no refrigeration. There may be no electricity or gas.

• Containers for Drinking Water

Have clean, air-tight containers to store sufficient drinking water for several days. The city supply will probably be interrupted or contaminated.

• Materials to Protect Glass Openings

Have shutters or lumber to protect large windows and doors and masking tape for use on small windows.

• Materials for Emergency Repairs

Your insurance policy may cover the cost of materials used in temporary repairs so keep all receipts. These also will be helpful for any income tax deductions.

Compruebe su Cubierta de Seguro

Para evitar malos entendidos, conozca sus pólizas y cubiertas de seguro. Aprovechese de seguros contra inundaciones. Para protegerse en contra de daños causados por vientos o inundaciones se necesitan dos pólizas distintas y mucha gente no se da cuenta de esto hasta muy tarde. Cuando la tormenta viene hacia la costa, las oficinas de Seguros estarán muy ocupadas preparándose para la emergencia y no podrán responder a peticiones individuales, y seguros no podrán ser obtenidos.

CUANDO UNA VIGILANCIA ESTÁ EN EFECTO...

Haga Planes con Anticipación

Escuche constantemente la radio o televisión

Esté al tanto de los reportes de la tormenta y mantenga apuntes en todo momento de la posición del huracán. Recuerde que a veces las rutas de evacuación pueden ser cerradas hasta con 20 horas de anticipación a la llegada de las ráfagas de viento o de la inundación debida a la oleada.

Si está considerando moverse a un refugio haga arreglos para los animales caseros. En los refugios no se permiten animales. Si está tomando medicamentos tenga suficiente antes de ir al refugio. Si la evacuación no ha sido todavía recomendada, considere salir con tiempo para así evitar largas horas de espera en las rutas limitadas.

Chequee los Abastecimientos • Radio Transistor con Baterías Nuevas

Un radio es su medio de información más útil. Tenga suficientes baterías (pilas) que le duren varios días. Puede que no haya electricidad.

• Linternas de Baterías (Pilas), Velas o Lámparas con Combustible y Cerillos (fósforos)

Guarde cerillos (fósforos) en un envase a prueba de agua. Tenga suficiente combustible para la lámpara por varios días y sepa usarla cuidadosamente.

• Llene el Tanque de Gasolina

Nunca deje que el tanque de su vehículo tenga menos de medio tanque durante temporada de huracanes. Llene el tanque tan pronto como la vigilancia sea puesta en efecto. **Recuerde**—cuando no hay electricidad las bombas de gasolina no funcionan.

• Comidas la Lata y Comidas no Perecederas

Almacene comida envasada al vacío que no necesite ser cocida ni refrigerada. Puede que no haya ni electricidad ni gas.

• Envase Agua Portable

Tenga agua limpia en envases herméticamente cerrados y suficiente para varios días. El abastecimiento de agua de la ciudad puede ser interrumpido o contaminado.

• Material para Proteger Aberturas de Vidrio

Asegure bien o tenga madera para proteger las ventanas grandes y puertas y cinta adhesiva para usarse en las ventanas pequeñas.

• Material para Reparaciones de Emergencia

Puede que su póliza de seguros cubra los gastos hechos en materiales, así que guarde todos sus recibos. Esto también puede ser deducible de sus impuestos.



WHEN A WARNING IS ISSUED ...

Continue Listening to Radio or TV

Continue to monitor hurricane position, intensity and expected landfall.

If You Live in a Mobile Home

Check tie-downs and leave immediately for a safer place. Mobile homes are not safe in hurricane force winds.

Prepare for High Winds

Brace your garage door. Lower antennas. Be prepared to make repairs.

Anchor Outside Objects

Garbage cans, awnings, loose garden tools, toys and other loose objects can become deadly missiles. Anchor them securely or move them indoors.

Protect Windows and Other Glass

Board up or shutter large windows securely. Tape exposed glass to reduce shattering. Draw drapes across windows and doors to protect against flying glass if shattering does occur.

Move Boats on Trailers Close to House

Fill boats with water to weight them down. Lash securely to trailer and use tie-downs to anchor the trailer to the ground or house.

Check Mooring Lines of Boats in Water... THEN LEAVE THEM

Store Valuables and Personal Papers

Put irreplaceable documents in waterproof containers and store in the highest possible spot. If you evacuate, be sure to take them with you.

Prepare for Storm Surge, Tornadoes and Floods

Storm surge, tornadoes and flash floods are the worst killers associated with a hurricane. During a tornado warning, seek shelter inside, below ground level if possible, or in an interior hallway, closet or bathroom on ground level. If outside, move away at right angles from the tornado; if escape is impossible, lie flat in a ditch or low spot. The surge of ocean water plus flash flooding of streams and rivers due to torrential rains combine to make drowning the greatest cause of hurricane deaths.

Check Your Survival Supplies Again



CUANDO UN AVISO DE HURACAN ESTA EN EFECTO...

Continue Escuchando la Radio o Televisión

Esté al tanto de los reportes de la posición del huracán, su intensidad y cuando se espera en tierra.

Si Usted Vive en una Casa Mobil

Chequee que las ventanas estén bien sujetas y atadas y salga inmediatamente a un lugar seguro. Una casa mobil no es un lugar seguro contra los vientos fuertes de un huracán.

Prepárese Contra Vientos Fuertes

Ate su puerta del garage. Baje las antenas y prepárese para hacer arreglos.

Asegure Todos los Objetos Afuera

Los basureros, pabellones, herramientas de jardin, jugetes al igual que cualquier objeto sujeto afuera puede convertirse en un proyectil peligroso. Asegure todas estas cosas bien o guardelas adentro.

Proteja Ventanas y Vidrieras

Asegure con madera todas las ventanas grandes. Ponga cinta adhesiva a los vidrios para así evitar que se rompan. Proteja las ventanas con las cortinas para evitar que si el viento las rompe, los vidrios no entren.

Mueva Botes o Remolques (o vagones) cerca de la Casa

Llene los botes con agua para evitar que el viento los levante. Asegure bien los remolques y átelos bien de la casa o de la tierra.

Chequee las Ataduras de los Botes en Agua... y ALEJESE DE ELLOS

Asegure Propiedades de Valor y Documentos Personales

Ponga documentos irremplazables en envases a prueba de agua y póngalos en un lugar lo más alto posible. Si tiene que evacuar de su hogar no olvide llevarselos.

Prepárese contra Oleadas, Tornados e Inundaciones

Oleadas, tornados e inundaciones repentinas son los peores asesinos asociados con un huracán. Durante un aviso de tornado, busque refugio en sótanos si es posible, en un pasillo interior, baño o en un closet. Si se encuentra afuera muevase en ángulos rectos al tornado, si es imposible escapar, acuestese en el suelo o en una zanja. La oleada del mar en sumada a las inundaciones repentinas de arroyos o ríos debido a lluvias torrenciales se convinan para causar que una persona pueda ahogarse, esto es la cause mayor de muertes en un huracán.

Chequee Sus Comestibles en Caso de Emergencia Otra Vez

IF YOU STAY AT HOME ...

Stay Indoors ...

... In an inside room away from doors and windows. Don't go outside in the brief calm during passage of the eye of the storm. The lull sometimes ends suddenly as winds return from the opposite direction. Winds can increase in seconds to 75 mph or more.

Protect Property

Without taking any unnecessary risks, protect your property from damage. Temporary repairs can reduce your losses.

Stay Away from Windows, Glass Doors

Move furniture away from exposed doors and windows.

Stay Tuned to Media Broadcasts

Keep a radio or television tuned for information from official sources. Unexpected changes can sometimes call for last minute relocations.

Remain Calm

Your ability to meet emergencies will help others.

IF YOU MUST EVACUATE ...

Know Where You Are Going ...

... Leave early in daylight if possible.

Move Your Most Valuable Possessions

that you can't take with you to higher points within your home.

For Shelters

Take blankets or sleeping bags, flashlights, special dietary foods, infant needs and lightweight folding chairs.

Register every person arriving with you at the shelter.

Do not take pets, alcoholic beverages or weapons of any kind to shelters.

Be prepared to offer assistance to shelter workers if necessary, and stress to all family members their obligations to keep the shelter clean and sanitary.

Don't Travel Farther than Necessary

Roads may be jammed. Don't let your stranded auto become your coffin.

Lock Windows and Doors

Turn off gas, water and electricity in your home. Check to see that you have done everything possible to protect your property from damage and loss.

Take Survival Supplies With You

- First-aid kit
- Canned or dried provisions, can opener, spoons, etc.

SI USTED SE QUEDA EN CASA ...

Manténgase Siempre Adentro ...

... En un cuarto alejado de las puertas y ventanas. No vaya afuera en la calma temporera durante el paso del ojo del huracán. La calma generalmente termina de momento cuando empiezan vientos fuertes en dirección opuesta. Los vientos pueden aumentar en segundos a 75 millas por hora o más.

Proteja su Propiedad

Sin tomar ningún riesgo que no sea necesario proteja su propiedad contra daños. Arreglos tempranos pueden reducir sus pérdidas.

Manténgase Alejado de Ventanas y Puertas

Mueva todos los muebles lejos de las ventanas y puertas.

Mantéga su Radio en Sintonía (Prendido)

Tenga la televisión o radio sintonizada para recibir información de fuentes oficiales. Cambios inesperados pueden a veces requerir relocalizaciones en el último minuto.

Manténgase en Calma

Su habilidad para confrontar emergencias ayudará a otros.

SI TIENE QUE EVACUAR O SALIR ...

Sepa a Donde Va ...

... salga de día si es posible.

Mueva las Propiedades más Valiosas

que no pueda llevar consigo a un lugar alto en la casa.

Para el Refugio

Lleve cobijas, sacos para dormir, linternas, comidas dietéticas especiales y sillas plegadizas livianas.

Registre cada persona con usted en cuanto llegue al refugio.

No lleve bebidas alcohólicas, animales, ni ningún arma de fuego.

Esté preparado para ofrecer asistencia a empleados del refugio si es necesario e informe a cada miembro de su familia lo necesario e importante que es que mantengan el refugio limpio e higiénico.

No Viaje Más de lo Necesario

Los caminos pueden estar congestionados. No deje que su carro quede estancado pues se puede convertir en su propia tumba.

Cierre con Seguro Puertas y Ventanas

Cierre la llave del gas y el agua y desconecte la electricidad de su casa. Asegúrese de que usted a hecho todo lo posible por proteger su propiedad contra posibles daños o pérdidas.

Lleve Comestibles y Utensillos para Sobrevivir

- Primeros auxilios
- Provisiones enlatadas o secas, abridores de latas, cucharas, etc.

- Bottled water
- Extra family medications, prescriptions
- Spare eyeglasses, hearing aids and batteries, if needed.

Keep Important Papers with You At All Times

- Driver's license and other identification
- Insurance policies
- Property inventory
- Medic-alert or device to convey special medical information
- Maps to your destination

Take Warm, Protective Clothing



AFTER THE HURRICANE...

If You Are Evacuated...

... delay your return until it is recommended or authorized by local authorities.

Beware of Outdoor Hazards

Watch out for loose or dangling power lines, and report them immediately to proper authorities. Many lives are lost through electrocution.

Walk or Drive Cautiously

Debris-filled streets are dangerous. Snakes and poisonous insects will be a hazard. Washouts may weaken road and bridge structures which could collapse under vehicle weight.

Guard Against Spoiled Food

Food may spoil if refrigerator power is off more than a few hours. Freezers will keep food several days if doors are not opened after power failure, but do not refreeze food once it begins to thaw.

Do Not Use Water Until Safe

Use your emergency supply or boil water before drinking until official word that the water is safe. Report broken sewer or water mains to the proper authorities.

Take Extra Precautions to Prevent Fire

Lowered water pressure in city mains and the interruption of other services may make fire fighting extremely difficult after a hurricane.

- Agua potable
- Medicamentos extras, prescripciones
- Un par de anteojos extras, audifonos y baterias (pilas) si son necesarias.

Manténga con Usted Documentos Importantes en Todo Momento

- Licencia de manejar y otras tarjetas de identificación
- Pólizas de seguro
- Información médica
- Inventario de propiedades
- Lleve su "Medic-alert" o lo necesario para dar la información médica necesaria
- Mapas hacia donde va

Lleve Ropa Protectora y Que Abrigue



DESPUES DEL HURACAN...

Si usted ha sido evacuado...

... no regrese a su casa hasta que las autoridades lo permitan.

Esté Alerta a Peligros al Aire Libre

Esté alerta a posibles cables eléctricos sueltos en el aire. Si nota algo así, repórtelo inmediatamente a las autoridades. Muchas vidas se pierden debido a electrocutamientos.

Camine o Maneje Cuidadosamente

Los escombros dejados en las calles por el huracán pueden ser peligrosos. Víboras e insectos venenosos pueden ser un peligro. A causa de los vientos y lluvias los derrumbes pueden ceder por el peso de los vehículos.

Cuidado con Comida Que se Haya Dañado

Si no hay electricidad por varias horas es posible que ciertos alimentos se dañen. Si no se abre, el congelador mantiene comida en buenas condiciones por varios días, pero no vuelva a congelar comida una vez descongeladas.

No Tome Ni Use Agua Hasta Estar Seguro de Su Buena Condición

Use el agua que almacenó para emergencias o hierva el agua antes de beberla y espere hasta que las autoridades notifiquen que el agua se puede usar. Reporte a las autoridades en caso de alcantarillas o turberías quebradas.

Tome Precauciones Extras para Prevenir Fuegos

La disminución de la presión del agua en la cañería maestra y la interrupción de otros servicios pueden hacer difícil el apagar fuegos después de un huracán.



THE RECOVERY...

Insurance

Insurance representatives will be on the scene immediately following a major disaster to speed up the handling of claims. Notify your insurance agent or broker of any losses—and leave word where you can be contacted.

Take Steps to Protect Property

Make temporary repairs to protect property from further damage or looting. Use only reputable contractors (sometimes in the chaotic days following a disaster, unscrupulous operators will prey on the unsuspecting). If possible check contractors through the Better Business Bureau. Keep receipts for materials used.

Be Patient

Hardship cases will be settled first by insurance representatives. Don't assume your settlement will be the same as your neighbor's. Policy forms differ and storm damage is often erratic. In a major catastrophe, the insurance industry will have emergency offices and extra manpower to expedite claim settlements and to speed recovery. Everyone cannot be first.

It Takes a Team Effort

Responsibility for the clean-up falls to numerous local, state and federal agencies. A local Emergency Management coordinator (the mayor, county judge or a designated representative) will be on hand to help residents in this effort.



LA RECUPERACION...

Seguros

Los representantes de seguros estarán presentes inmediatamente después de un desastre para ayudarles con sus reclamaciones. Notifique a su agente de seguros cualquier daño o pérdida y deje dicho en donde pueden comunicarse con usted.

Tome Medidas para Proteger Su Propiedad

Haga arreglos temporeros para proteger su propiedad contra mayores daños. Use solamente contratistas de buena reputación (a veces después de desastres muchos empresarios sin escrúpulos se aprovechan de la ocasión para estafar a la gente). Si es posible infórmese de buenos contratistas por medio del "Better Business Bureau." Guarde los recibos del material comprado.

Tenga Paciencia

Casos de apuro serán manejados primeramente por los representantes de seguros. No piense que su pago será igual al de su vecino. Las pólizas varían y en muchos casos los daños de un lugar a otro varían también. En caso de una catástrofe, las agencias de seguros tendrán personal adicional para ayudar a ajustar y pagar por daños lo más pronto posible. Recuerde... no todo el mundo puede ser primero.

Se Toma un Esfuerzo en Equipo

La responsabilidad de limpiar es de las autoridades locales, estatales y federales. Un coordinador local de la Administración en caso de Emergencia (el juez, el alcalde o un representante designado) estará presente para ayudar a los residentes en este esfuerzo.

NATIONAL SEA GRANT DEPARTMENT
PELL LIBRARY BUILDING
URI, NARRAGANSETT BAY CAMPUS
NARRAGANSETT, RI 02882

Additional copies available from:
Marine Information Service
Sea Grant College Program
Texas A&M University
College Station, Texas 77843-4115

Copias adicionales están a la disposición en:
Servicio de Información Marina
Programa Universitario de "Sea Grant"
Universidad de Texas A&M
College Station, TX 77843-4115



TAMU-SG-86-501
15M September 1985
NA83AA-D-00061
A/1-1

Hurricane-Related Terms

Eye—The relative calm area in the center of a storm. Winds are light in this area and the sky often is only partly covered by clouds.

Gale warning—A warning of sustained winds within the range of 39 to 54 miles per hour.

Hurricane—A tropical cyclone with sustained winds of 74 mph or greater.

Hurricane advisories—Messages issued by the National Hurricane Center in Miami which summarize all coastal warnings that are in effect, including hurricane watches. In addition to a description of the storm, its position, anticipated movement and prospective threat are given.

Hurricane watch—The first alert when a hurricane poses a possible, but as yet uncertain, threat to a certain coastal area. Small craft advisories are issued as part of a hurricane watch advisory.

Hurricane warning—Notice that within 24 hours or less a specified coastal area may be subject to (a) sustained winds of 74 mph or higher and/or (b) dangerously high water or a combination of dangerously high water and exceptionally high waves, even though expected winds may be less than hurricane force.

Landfall—The position at a seacoast where the center of a hurricane passes from sea to land.

Local statement—A public release prepared by a Weather Service Office in or near a threatened area giving specific details to protect life and property in the office's area of responsibility.

Small craft warnings—When a hurricane or tropical storm threatens a coastal area, small craft are advised to remain in port or not to venture into the open sea.

Storm surge—An abnormal rise in the level of the sea produced by a hurricane or tropical storm. This inundation is usually responsible for the greatest loss of life and destruction of property.

Storm warning—When associated with a hurricane or tropical storm, a warning of sustained winds in the range of 55 to 73 mph, inclusive.

Tropical disturbance—A moving area of thunderstorms of tropical origin that maintains its identity for 24 hours or more.

Tropical depression—A rotary circulation at the surface of the water with sustained wind speed of 38 mph or less.

Tropical storm—Distinct rotary circulation with sustained wind speeds of 39 to 73 miles per hour.

Terminos Relacionados con Huracanes

Ojo—El área de la calma relativa en el centro de la tormenta. Los vientos son suaves en esta área y el cielo esta parcialmente nublado.

Aviso de Ventarrones—Aviso de vientos sostenidos de 39 a 54 millas por hora (mph).

Huracán—Un ciclón tropical con vientos sostenidos de 75 mph o más.

Advertencias de Huracanes—Reportes puestos en efecto por el Centro Nacional de Huracanes en Miami, Florida, el cual resume todos los avisos costaneros que están en efecto, incluyendo vigilancias de huracán. Además de la descripción de la tormenta, también incluye posibles amenazas.

Vigilancia de Huracanes—La primera alerta cuando un huracán posee una posible, pero todavía insegura, amenaza a un área costanera en particular. Advertencia a las embarcaciones pequeñas son puestas en efecto como parte de la advertencia de vigilancia de huracán.

Aviso de Huracán—Aviso de que en 24 horas o menos un área costanera específica puede estar sujeta a (a) vientos sostenidos de 74 mph or más y/o (b) el peligroso alto nivel del agua o una combinación de un peligroso alto nivel del agua y olas excepcionalmente altas, aunque vientos que no hayan alcanzado fuerza de huracán pueden ser esperados.

Entrada a Tierra—La posición en la costa por donde el centro u ojo del huracán entra a tierra.

Informe Local—Un anuncio al público preparado por la Oficina de Servicio de Meteorología en o cerca del área amenazada para proveer instrucciones de como protegerse uno y su propiedad.

Aviso a Embarcaciones Pequeñas—Cuando un huracán o tormenta amenaza las áreas costaneras las embarcaciones pequeñas deben mantenerse en puerto seguro o no aventurarse a mar abierto.

Oleada—Un anormal levantamiento en el nivel del mar causado por un huracán o tormenta tropical. Esta inundación es usualmente responsable por la gran perdida de vidas y destrucción de propiedad.

Aviso de Tormenta—Cuando esta asociado con un huracán o tormenta tropical, un aviso de vientos sostenidos en el rango es de 55 a 73 mph, inclusive.

Disturbios Tropicales—Un área mobile con fuertes aguaceros asociados con tronadas de origen tropical que mantienen su identidad por 24 horas o más.

Depresión Tropical—Rotación en circulo con vientos de 39 a 73 mph.

Tormenta Tropical—Una distintiva circulación que rota con vientos sostenidos de 39 a 73 mph.

NATIONAL SEA GRANT DEPOSITORY
PELL LIBRARY BUILDING
URI, NARRAGANSETT BAY CAMPUS
NARRAGANSETT, RI 02882

RECEIVED
NATIONAL SEA GRANT DEPOSITORY
DATE, OCT. 10 1985